



# L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LA CREATIVITÀ GIOVANILE

<UNA SFIDA ALL'ULTIMA PAROLA>

PROGETTO CREATO DA: LEONARDO PACIOTTI, FRANCESCO ESPOSITO, LEONARDO LINCI, AXEL BELARDI

# CHE COS'É L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- L'intelligenza artificiale, in sigla italiana “IA” o in inglese “AI”, dall'acronimo di Artificial Intelligence, nel suo significato più ampio, è la capacità o il tentativo di un sistema artificiale (tipicamente un sistema informatico o di un sistema di automazione) di simulare una generica forma di intelligenza. Si comincia a parlare di “IA” già con l'avvento dei primi computer. Infatti nel 1936 Alan Turing, nel suo articolo “On Computable Numbers”, discuteva su concetti legati al computer, come la calcolabilità e la computabilità; l'aspetto più interessante era però la macchina di Turing, capace di simulare la logica di un algoritmo. Rispetto all'uomo, l'intelligenza artificiale è un prodotto tecnologico e quindi incapace di elaborare emozioni o adattarsi ai cambiamenti del mondo esterno. Nonostante ciò, malgrado il fatto che all'inizio fosse poco adattiva e creativa nelle risposte e necessitasse di un linguaggio macchina, l'intelligenza artificiale si è mostrata superiore all'uomo nel risolvere per esempio espressioni matematiche. Il concetto di "intelligenza artificiale", piuttosto ampio, viene spesso popolarmente, e banalmente, confuso con l'intelligenza artificiale generativa, che è una specifica applicazione dell'intelligenza artificiale allo scopo di creare testi, immagini, audio, video o altri contenuti.

# CHAT-GPT COSA È? E COME NASCE?



- ChatGPT acronimo di «Chat generative pre-trained transformer» è un chatbot basato sull'intelligenza artificiale sviluppato da OpenAI e lanciato il 30 novembre 2022. Questo modello di linguaggio avanzato è in grado di generare testi in modo naturale su una vasta gamma di argomenti, grazie all'apprendimento automatico e all'elaborazione del linguaggio naturale.
- Il lancio di ChatGPT ha segnato una svolta significativa nel campo dell'intelligenza artificiale generativa, rendendo la tecnologia accessibile a un vasto pubblico e stimolando discussioni sul suo impatto in vari settori, dall'educazione al business.



# SFIDA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE : INVENTARE NUOVE PAROLE

- Abbiamo chiesto a ChatGPT di inventare nuove parole fondendo il significato di 2 o più parole in gergo giovanile.
- Prima vediamo cos'è un neologismo. È una parola di nuova formazione in una lingua, derivante da innovazioni, scoperte o fenomeni recenti. Il processo che porta alla creazione di neologismi è chiamato neologia e contribuisce al rinnovamento di una lingua. I neologismi possono essere "lessicali", quando si tratta di vere e proprie parole nuove, o "semantici", quando un termine acquisisce un nuovo significato, come nel caso di "navigare su Internet" o "chiocciola" per il simbolo @. Esistono anche neologismi "combinatori", creati tramite affissazione o composizione di parole già esistenti, e "sintattici", che consistono in espressioni fisse come "giungla legislativa".
- Alcuni neologismi possono derivare da prestiti linguistici, o "calchi semantici", influenzati da altre lingue. I neologismi di breve durata sono detti modismi o occasionalismi. I neologismi possono essere creati tramite fusioni, abbreviazioni o acronimi. Spesso, diventano popolari tramite i mass media o il passaparola, specialmente tra i giovani.
- Con il tempo, un neologismo può cessare di essere percepito come tale, se acquisisce una diffusione stabile. La sua accettazione dipende da fattori come la conformità alla struttura della lingua, la permanenza del fenomeno che descrive e l'adozione da parte del pubblico, inclusi linguisti e dizionari.



# SFIDA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE : INVENTARE NUOVE PAROLE

- Questa è stata la sua risposta:

Mi piace la sfida! Creare nuove parole è un esercizio di creatività e linguistica. Possiamo inventarle seguendo vari criteri, come:

**Fusioni di parole esistenti** (es. *sonnoteca* → luogo perfetto per dormire)

**Suoni evocativi** (es. *frizzingo* → un misto tra frizzante e pizzico)

**Neologismi senza radici chiare** (es. *glimborare* → verbo dal suono misterioso, magari significa "vagare senza meta")

Vuoi un tema specifico o inventiamo a caso?







# SFIDA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE : INVENTARE NUOVE PAROLE

- Abbiamo scelto il primo tema «FUSIONE DI PAROLE ESISTENTI (in gergo giovanile)»
- La domanda che gli abbiamo posto è stata: «approfondisci l'argomento "fusione di parole esistenti" ad esempio se un amico si comporta come un robot, ad esempio in maniera goffa, definisci questo concetto creando nuove parole unendo (BRO) e (BOT)»



## ECCO LA RISPOSTA CHE CI HA FORNITO:



Creare una parola macedonia che descriva un amico che si comporta in modo goffo e meccanico, unendo "Bro" (abbreviazione di "brother") e "bot" (diminutivo di "robot"), è un esercizio interessante. Le parole macedonia sono neologismi ottenuti dalla fusione di due o più parole, spesso con segmenti in comune, per creare un nuovo termine con un significato combinato.

Ecco alcune proposte:

**Brot:** unione diretta di "Bro" e "bot". Questo termine potrebbe indicare un amico che si comporta in modo meccanico, quasi robotico.

**Brobot:** fusione completa di "Bro" e "robot". Questo neologismo potrebbe descrivere un amico che agisce in modo programmato o prevedibile, come un robot.

**Robotico:** aggiungendo il suffisso "-ico" a "Brobot", si ottiene un aggettivo che potrebbe descrivere un comportamento simile a quello di un robot da parte di un amico.

**Brobotto:** combinazione di "Bro" e "botto" (che richiama "robotto", variante scherzosa di "robot"). Questo termine potrebbe enfatizzare la goffaggine nei movimenti dell'amico.

**Bromat:** unione di "Bro" e "automato" (sinonimo di "automa"). Questo neologismo potrebbe descrivere un amico che si comporta in modo automatico e privo di spontaneità.

# ALTRE NUOVE PAROLE



- Abbiamo fatto a ChatGPT un'altra domanda

Sì! L'intelligenza artificiale potrebbe creare nuovi inglesismi combinando parole esistenti o inventandone di nuove basate su trend tecnologici e sociali. Ecco alcune idee:

- Ecco la risposta

- **"Chatlag"** (chat + jetlag) → la stanchezza mentale causata da troppe conversazioni online.
- **"Streamloop"** (stream + loop) → quando si guarda in continuazione lo stesso contenuto in streaming.
- **"Deepfake-out"** (deepfake + knockout) → essere ingannati da un deepfake senza rendersene conto.
- **"Cloudcrash"** (cloud + crash) → quando un servizio cloud va in tilt, bloccando tutto.
- **"Promptgeist"** (prompt + poltergeist) → quando l'IA genera risposte strane o inquietanti.

Ti vengono in mente parole moderne come inglesismi che l'intelligenza artificiale potrebbe inventare?

- **"Taskfade"** (task + fade) → quando un'attività assegnata dall'IA viene dimenticata o lasciata a metà.
- **"Neuroboost"** (neural + boost) → potenziamento cognitivo grazie all'IA o alla tecnologia.
- **"Scrollnesia"** (scroll + amnesia) → dimenticarsi di cosa si stava cercando dopo aver scrollato troppo sui social.





# FACCIAMO UNA CONVERSAZIONE CON IL NOSTRO BROBOT

**Amico 1:**

"Ehi, Brobot, svegliati! Stiamo per perdere il treno!"

**Brobot:**

"Attivando modalità risveglio... Operazione 'svegliati' completata. Rilevato il treno in arrivo. Procedo con accelerazione."

**Amico 1:**

"Haha, sei sempre troppo lento! Dai, sbrigati!"

**Brobot:**

"Comando 'sbrigati' ricevuto. Esecuzione in corso... Spazio libero per rapida corsa... Corsa a 60% della velocità ottimale... corriamo!"

**Amico 1:**

"Ma dai, non puoi correre più veloce?!"

**Brobot:**

"Sistema di locomozione in modalità sub-ottimale. Maggiore velocità non rilevata. Consiglio di fare 'chillare' e ridurre il ritmo."

**Amico 1:**

"Chillare? Cosa significa, 'relaxare'?"

**Brobot:**

"Sì, esattamente. Desidero un periodo di inattività per raffreddamento interno."

**Amico 1:**

"No, no! Non è il momento di fare una pausa! Devi darmi una mano, Brobot!"

**Brobot:**

"Modalità assistenza attivata. Posso aiutare a trasportare oggetti, ma per correre... velocità massima non garantita."

**Amico 1:**

"Sembra che tu sia sempre in modalità stand-by, Brobot!"

**Brobot:**

"Modalità stand-by è necessaria per ottimizzare le prestazioni a lungo termine. Umano, si consiglia di non sovraccaricare il sistema."